

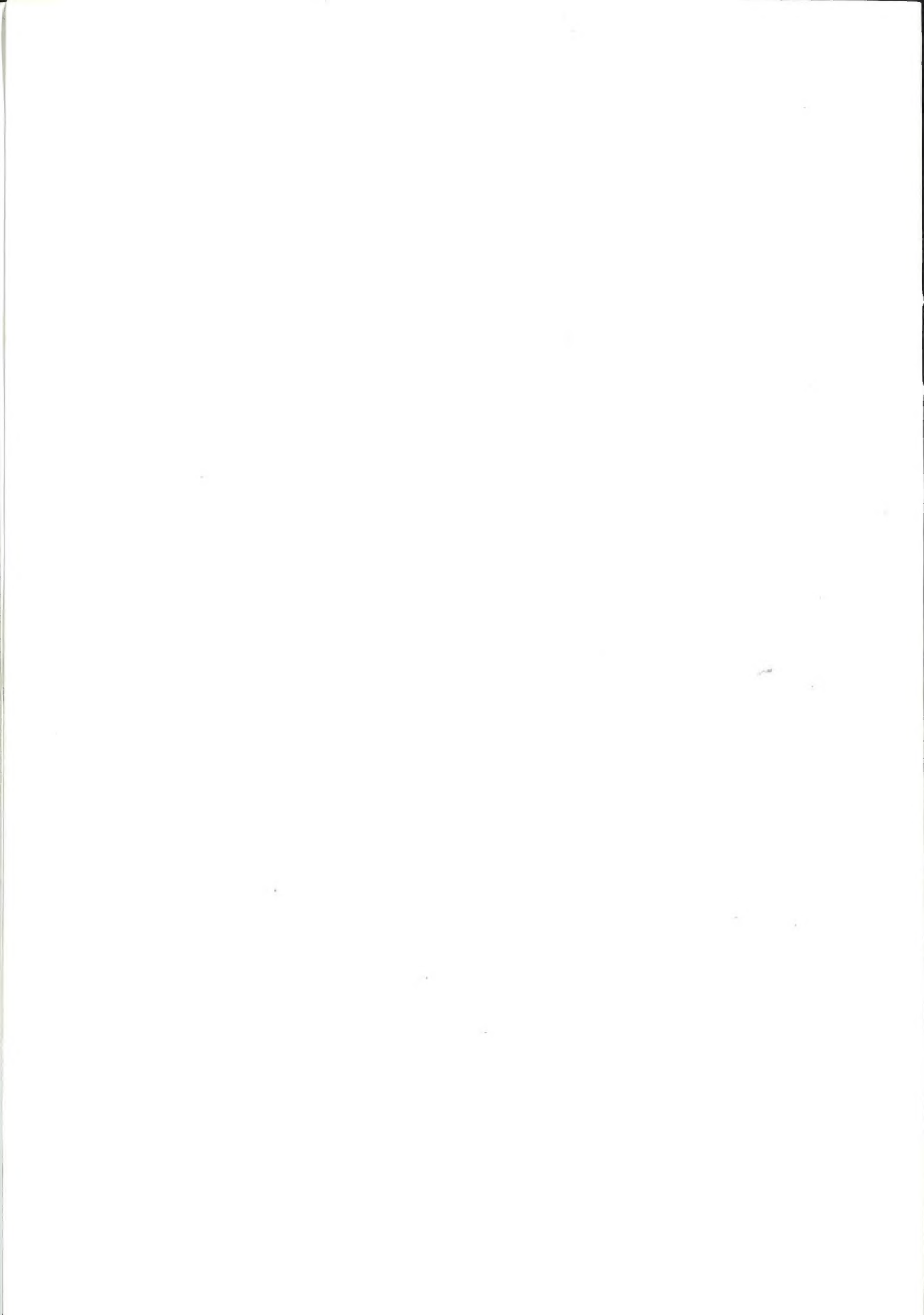
TARGA



MODELE

77-099

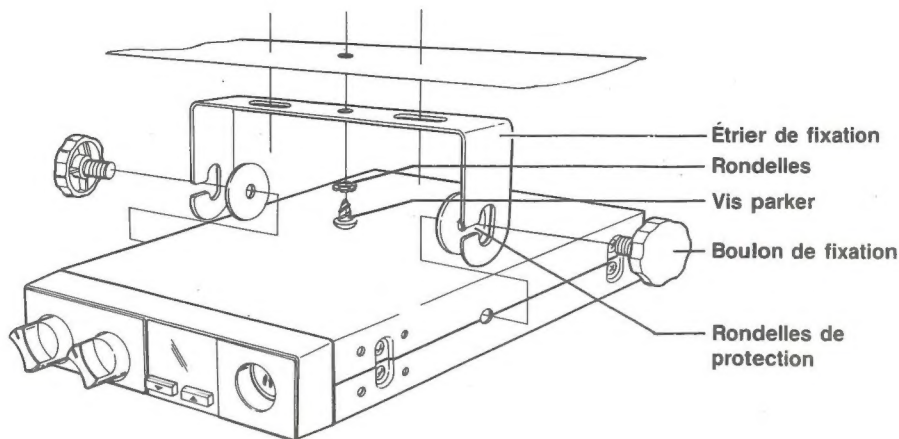
GUIDE DE L'UTILISATEUR



Bouton de contrôle et leurs fonctions



Comment installer votre CB mobile



Cet émetteur-récepteur peut être installé dans n'importe quel véhicule utilisant 12 volts continus, **QUE LA MASSE SOIT POSITIVE OU NEGATIVE.**

La plupart des véhicules courants possède un système à masse négative. Cependant quelques vieilles voitures américaines et quelques gros camions peuvent avoir encore une masse positive.

Vérifier votre installation électrique avant de commencer le montage.

Attention aux camions: ceux-ci possèdent très souvent une installation en 24 volts. Il faut alors soit passer une ligne entre les deux batteries de 12 volts et votre poste CB l'autre fil étant branché directement à la masse, soit utiliser un convertisseur 24/12 V. De toute façon, si vous avez le moindre doute, consultez un spécialiste.

Accessoires fournis avec votre CB TARGA pour son installation et son utilisation.

- 1° — Support de fixation permettant un démontage rapide.
- 2° — Suppot de micro.
- 3° — Tout le matériel pour monter les supports de la CB et du micro (vis, rondelles,...) pour une installation normale.
- 4° — Fil d'alimentation avec prise de raccordement à détrompeur.

- 5° — Micro avec prise de raccordement à vis de sécurité et fil élastique.
- 6° — Guide de l'utilisateur.

Où installer votre CB radio?

Votre nouvelle CB Radio TARGA a été conçue pour être installée sous votre tableau de bord.

Sécurité et facilité d'emploi sont les principaux facteurs à considérer dans le choix de son emplacement. Si votre passager (ou passagère) avant doit également s'en servir, s'assurer qu'il le pourra sans gêner le conducteur.

Attention:

Bien s'assurer que votre CB Radio est située de telle sorte qu'elle ne gêne ni le conducteur ni l'accès aux différentes commandes de la voiture.

Les câbles de raccordement (alimentation, antenne, haut-parleurs supplémentaires et surtout fil du micro) doivent être placés et éventuellement attachés de telle sorte qu'ils ne gênent pas le déplacement du frein, de l'accélérateur et des autres commandes.

Des difficultés de manœuvre dues à un montage incorrect de votre CB pourraient contribuer à la perte du contrôle de votre véhicule.

Montage Mécanique

1° Moyennant la précaution de la page précédente, utilisez le support comme gabarit pour marquer l'endroit des trous de vis sous votre tableau de bord.

Utilisez un pointeau, un clou ou tout autre objet pointu pour marquer le métal.

2° Percez un trou de 3.2 mm pour chaque trou de vis du support (3 trous). Fixez le support au tableau de bord avec les vis cruciformes auto-taraudeuses qui sont fournies avec les accessoires.

DES PRECAUTIONS EXTREMES DOIVENT ETRE PRISES PENDANT LE PERÇAGE DU TABLEAU DE BORD POUR EVITER D'ENDOMMAGER LES FILS ELECTRIQUES DE L'ALLUMAGE ELECTRONIQUE, DES INSTRUMENTS DE BORD ET DES ACCESSOIRES.

3° Introduire la prise amovible à trois broches du fil d'alimentation, derrière le poste.

4° Montez et serrez la radio sur le support, en laissant une place suffisante, de façon à pouvoir faire facilement les autres raccordements par la suite.

Alimentation

1° Si vous n'avez pas encore déterminé si votre véhicule avait une masse positive ou négative, faites-le maintenant.

Débranchez également la batterie pour éviter les court-circuits pendant les raccordements.

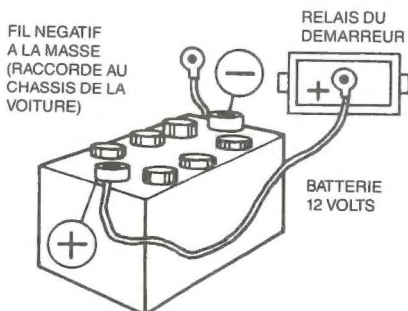
2° Si LA MASSE EST NEGATIVE, raccordez le fil rouge (celui avec le porte fusible) sur la boîte de fusibles ou sur l'allume-cigarettes ou directement sur la borne+ de la batterie.

(Généralement, la boîte des fusibles est le point de raccordement le plus pratique. Il est également possible de le raccorder au point de branchement des accessoires commandés par le contact de la boîte à fusibles ou directement à ce contact d'allumage, de telle sorte que votre CB s'éteigne automatiquement avec l'arrêt du contact, ce qui évitera la décharge accidentelle de la batterie).

Raccordez ensuite directement et solidement le fil noir au châssis métallique.

Dans tous les cas, un bon contact direct métal sur métal est essentiel pour une performance optimale. Il peut donc être nécessaire de gratter la peinture pour mettre le métal du châssis à nu au point de raccordement.

MASSE DU BLOC MOTEUR OU DU CHASSIS DE LA VOITURE

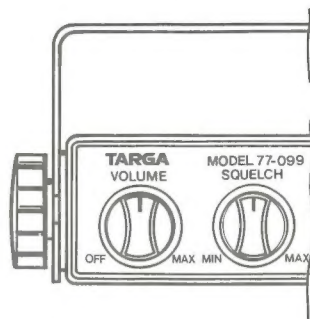
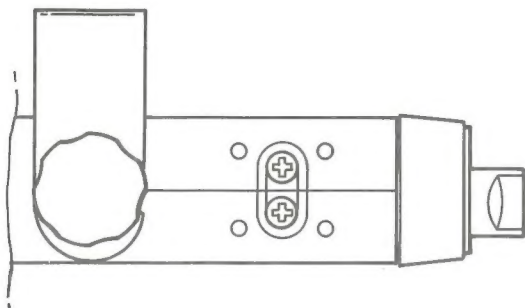


EXEMPLE DE BRANCHEMENT NEGATIF A LA MASSE LA PLUPART DES VOITURES ET CAMIONS SONT DE CE TYPE

Installation

Montage de L'émetteur Récepteur

1. Positionner l'émetteur récepteur TARGA dans son étrier de fixation.
2. Visser les 2 boulons de maintien latéraux et les bloquer de manière à éviter que votre émetteur "Flotte" dans son étrier.



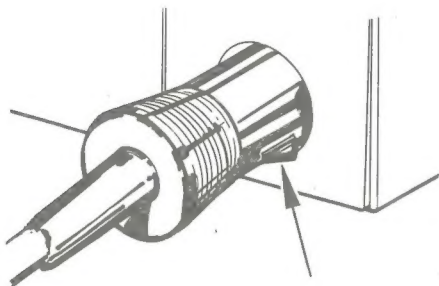
Installation du Support Microphone.

Visser le support du microphone à l'aide des 2 vis Parker livrées dans le petit sachet de pièces détachées. Ce support microphone peut être fixé sur le tableau de bord de votre véhicule.

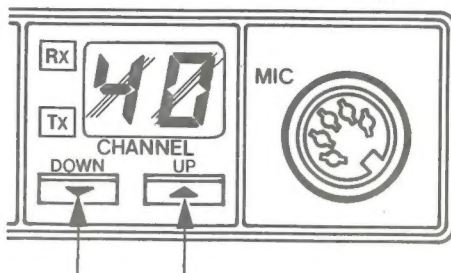
Opération

Après avoir installé correctement votre antenne CB sur votre véhicule, et après l'avoir connecté à votre émetteur/citizens band TARGA, vous êtes maintenant prêt à étudier la mise en fonctionnement du modèle 77-099.

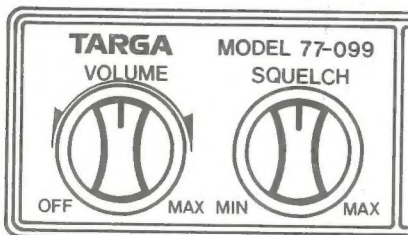
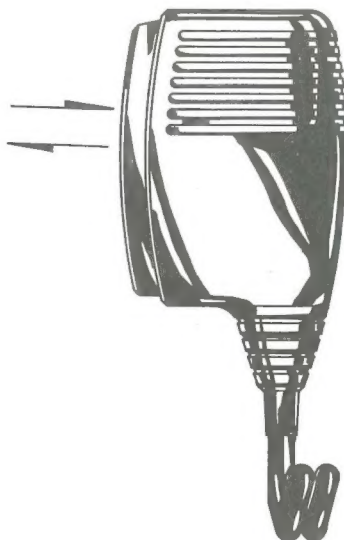
1. Mettre la fiche din du microphone dans la prise située en façade de votre émetteur. (Une petite butée métallique vous permettra d'éviter que le microphone se débranche)



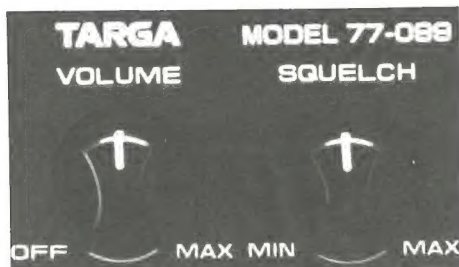
5. Choisissez le canal ou fréquence que vous souhaitez utiliser à l'aide des touches "Up" et "Down" située sur la façade de votre émetteur récepteur.



6. Pour émettre, appuyer sur la pédale du microphone. Relacher ensuite la pédale pour passer en mode réception.



Boutons de commande, connecteurs: Leurs fonctions et usages



Bouton marche arrêt et volume (AF Gain)

Il met en route votre CB et règle le niveau sonore pour une écoute confortable.

Silencieux (Squelch)

Tourne dans le sens des aiguilles d'une montre, il rend votre CB silencieuse quand aucun signal n'est reçu par l'antenne et procure une position d'attente agréable. Le squelch ne fonctionne qu'en réception et n'affecte ni le volume sonore quand des signaux sont reçus, ni la puissance d'émission.

Pour le régler, quand aucun signal radio n'arrive par l'antenne, tournez le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que l'appareil devienne muet. L'arrivée des signaux électriques supprimera automatiquement l'action du squelch. Un réglage précis est nécessaire car, s'il est trop à droite, les signaux faibles ne l'annuleront pas.



Indicateur digital des canaux par leds.

Le modèle TARGA 77/099 est équipé d'un cadran digital à haute luminosité. Il permet de visualiser les canaux même par fort ensoleillement.

Touches "Up" et "Down"

Ces touches permettent de choisir votre canal d'émission ou de réception.

Connection du microphone.

S'assure que le microphone soit bien branché dans la prise din frontale de votre émetteur récepteur TARGA.

Important.

Ne pas forcer en appuyant sur la prise du microphone, cela pourrait endommager les petits contacts de la prise din mâle du microphone.



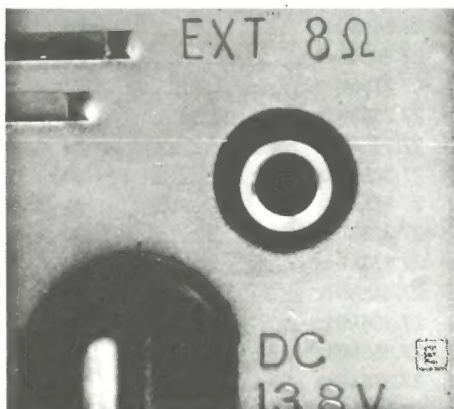
Pédale émission réception du microphone. (ou pédale PTT)

Appuyer simplement sur cette pédale pour émettre. Relacher cette pédale pour passer en mode réception.



Prise pour haut parleur supplémentaire extérieur.

Dirler sa possède une gamme de haut parleur pouvant être connecté à votre CB TARGA 77/099. Veuillez contracter votre spécialiste TARGA CB Radio.



Carte de correspondance frequence-canal

Frequence	Canal
26.965MHz _____	1
26.975MHz _____	2
26.985MHz _____	3
27.005MHz _____	4
27.015MHz _____	5
27.025MHz _____	6
27.035MHz _____	7
27.055MHz _____	8
27.065MHz _____	9
27.075MHz _____	10
27.085MHz _____	11
27.105MHz _____	12
27.115MHz _____	13
27.125MHz _____	14
27.135MHz _____	15
27.155MHz _____	16
27.165MHz _____	17
27.175MHz _____	18
27.185MHz _____	19
27.205MHz _____	20
27.215MHz _____	21
27.225MHz _____	22
27.255MHz _____	23
27.235MHz _____	24
27.245MHz _____	25
27.265MHz _____	26
27.275MHz _____	27
27.285MHz _____	28
27.295MHz _____	29
27.305MHz _____	30
27.315MHz _____	31
27.325MHz _____	32
27.335MHz _____	33
27.345MHz _____	34
27.355MHz _____	35
27.365MHz _____	36
27.375MHz _____	37
27.385MHz _____	38
27.395MHz _____	39
27.405MHz _____	40

Facteurs modifiant la portee efficace de la CB

Ce sont essentiellement les mêmes influences que celles qui optimisent ou limitent les performances des autres radios AM ou FM dans les véhicules en déplacement.

Terrain: Naturellement, collines et vallées interrompent ou raccourcissent les liaisons CB.

Temps: Vous devez vous attendre à ce que la portée de votre CB soit réduite — peut-être de façon très importante — en cas de perturbation atmosphérique telle que orage ou chute de neige épaisse. Les taches solaires peuvent également affecter les performances CB.

Obstacles: A l'intérieur d'un tunnel, d'un garage ou parking couvert, ou sous un pont, les capacités d'émettre et de recevoir de votre CB seront toutes deux des plus réduites.

En un mot, vous pourrez espérer obtenir le maximum de performance en émission-réception dans une région plate, dégagée et par des conditions atmosphériques stables mais pas nécessairement claires.

Si dans de telles conditions, les performances de votre CB paraissent limitées, vérifiez que votre poste est correctement raccordé et votre antenne bien réglée.

Vous avez peut-être intérêt à consulter votre revendeur habituel.

Qu'est-ce qui cause les parasites?

Si vous avez un problème anormal de parasites, il y a de grandes chances pour que ce soit votre véhicule lui-même qui en soit la cause.

Un récepteur CB est un instrument extrêmement sensible capable d'être pénétré par de petits signaux parasites et de les amplifier, particulièrement si la source en est à quelques centimètres.

Tous les bruits qui viennent de votre CB proviennent presque à coup sûr de l'extérieur du poste lui-même. Des dispositifs ont été montés à l'intérieur de votre CB TARGA (l'ANL par exemple) pour minimiser au maximum ce genre d'inconvénient.

Comment s'en débarrasser?

Souvent, on peut prendre de simples et rapides mesures pour éliminer ou réduire des problèmes tels que les interférences et les parasites.

Suppression des parasites

Une source très courante de parasites excessifs est le système d'allumage du véhicule du Cibiste. Si vous avez l'impression que c'est le cas, arrêtez simplement votre moteur en laissant bien entendu votre CB sous tension. Si le bruit cesse vous avez la preuve que votre système d'allumage est le coupable.

Cependant, il y a des quantités d'endroits de l'allumage d'où ces bruits peuvent provenir:

BOUGIES et fils de bougies sont probablement les pires des producteurs de parasites. Pour éliminer ce genre de bruits, vous pouvez prendre l'une de ces 4 simples mesures: 1° — Installer des anti-parasites résistants pour bougie, 2° — ou des bougies à résistance ou 3° — des fils de bougie résistants entre les bougies et la tête d'allumage mais aussi entre cette tête et la bobine. 4° — Remplacer vos vieilles bougies et vieux fils et régler correctement le moteur.

Tout ceci supprimera généralement la plupart de vos parasites.

La plupart des voitures sont maintenant équipées d'origine avec des fils de bougie anti-parasites. Si la vôtre ne l'est pas vous pouvez aller chez n'importe quel vendeur d'accessoires auto les acheter et les monter vous-même avec un minimum de connaissance technique.

Attention: n'entreprenez aucune modification ou réparation de votre système d'allumage sans l'aide d'un professionnel ou sans expérience technique sérieuse.

Les Etincelles des balais des générateurs électriques peuvent créer un souffle agaçant. Il est généralement dû à un collecteur encrassé et est éliminé en polissant sa surface avec une toile émeri fine et en nettoyant les interstices avec un outil étroit et fin.

Les Régulateurs de tension peuvent produire un bruit haché dans votre CB à l'enclenchement et au déclenchement du relais lorsque la batterie est chargée. Pour éliminer ce bruit, montez des condensateurs coaxiaux à la batterie et sur les bornes de l'armature de la boîte de régulation.

Les Anneaux du collecteur d'alternateur peuvent également engendrer un souffle qu'on éliminera en les gardant propres et en s'assurant de leurs bons contacts avec leurs balais.

D'autre part, les boîtes de régulation d'alternateur à simple contact doivent avoir un condensateur coaxial sur la borne vers l'allumage. Les boîtes à double contact doivent avoir un second condensateur sur la borne vers la batterie.

Un blindage entre le régulateur et l'alternateur peut également être nécessaire.

S'assurer que ce blindage est bien à la masse à ses deux extrémités.

Moins fréquemment, bien que réels, des générateurs de bruit tels que ventilateurs de chauffage, clignotants, essuie-glaces etc... peuvent être neutralisés par un condensateur coaxial judicieusement placé. (consultez votre garagiste).

Roues et pneus peuvent aussi être la cause de parasites CB.

Les bruits des roues peuvent être éliminées par des ressorts de mise à la masse mis entre l'axe de roue et la coupelle de retenue de graisse du moyeu. L'électricité statique des pneus peut être atténuée par une poudre antistatique appliquée à l'intérieur de chaque roue.

L'effet Corona des antennes (décharge électrostatique) se manifestant le plus souvent avec les antennes fouet pointues, peut arriver juste avant ou pendant un orage électrique. Le seul remède est d'attendre que la tempête se passe.

Comment converser avec votre CB radio?

Vous serez sans doute dérouté au début par le langage bizarre utilisé par les cibistes.

Bien que nullement obligatoire, le code "Q" est en effet très fréquemment employé. Son origine remonte aux premières transmissions en Morse où une association de 3 lettres (commençant par Q) signifiait une phrase complète permettant une liaison plus rapide, particulièrement lorsque les conditions de transmission étaient difficiles. Encore maintenant il est quelquefois plus simple de dire "Q T H?" que "D'où émettez vous?"

Le code "Q" est également international et si vous prononcez les lettres à l'anglaise, vos correspondants étrangers vous comprendront. Quoiqu'il en soit, n'en abusez pas, mais essayez de connaître du moins les abréviations suivantes:

Code "Q"

	Signification
(le) QRA	le lieu précis
(la) QRG	la fréquence
(du) QRM	du brouillage
QRO	fort bon
QRP	faible, mauvais
(un) QRT	un arrêt durable, cesser
(un) QRX	un arrêt momentané, s'interrompre
(le) QRZ	l'indicatif, donner l'indicatif
(du) QSB	du fading
(une) QSL	une carte postale personnalisée
(le) QSJ	l'argent, le prix
(le) QSO	le groupe qui converse
(un) QSP	un message à retransmettre
(un) QSY	un déplacement, changer de fréquence
(le) QTH	le lieu approximatif

Abreviations de trafic

(un) OM:	un homme
(une) YL:	une femme
(un) QRPP:	un petit garçon
(une) QR pépète:	une petite fille
(un) TX:	un émetteur
(un) push-pull à roulettes,	
un pouche:	une voiture
(un) millepattes	un camion
(un) S-mètre:	un vu-mètre indiquant le niveau des signaux reçus

donner un report:

S9:

(le) 600 Ohms

(du) DX:

(le) WX:

73:

88:

HI:

break:

position 144 (ou PPP):

un gastro:

le pro:

CQ:

TOS:

indiquer comment l'on reçoit un correspondant

très fort; S5: moyen S3: faible S2: très faible

le téléphone

de la propagation à longue distance

le temps (météo)

salutations courantes

salutations intimes (bons baisers)

hilarité, ponctue des expressions plaisantes

appel indiquant le désir de se mêler à un QSO

être allongé

un repas

le travail

appel général

taux d'onde stationnaire

SOLUTIONS:

PROBLEMS COURANTS DE LA CB.

	Vérifier le commutateur CB/PA	Vérifier la prise du fil d'alim	Vérifier le fusible de 2 Ampères	Vérifier le réglage du squelch	Changer pour un canal actif	Vérif. câble et raccords d'antenne	Appuyer à fond sur touche micro	Vérif. contact fil à la masse	Vérifier le réglage d'antenne et TOS	Vérifier le réglage du RF Gain
Ni son ni éclairage cadran		●	●		●			●		
Eclairage cadran pas de son	●			●		●		●		●
Pas de réception de parole			●		●					●
Réception faible						●		●	●	●
Problèmes d'émission					●	●	●	●	●	
Réception peu compréhensible					●			●	●	●
Mauvais fonctionnement du PA	●									
Commutateur canaux inopérant	●	●								

ATTENTION: Le fusible de 2 amperes fourni avec l'appareil est un accessoire important en ne doit pas être modifié. L'enlever ou le remplacer par un de valeur supérieure à 2 amperes pourrait provoquer un échauffement anormal ET/OU un incendie et par conséquent endommager votre CB ou votre véhicule. Si un fusible de 2 ne tient pas, faites vérifier et réparer votre CB par un technicien qualifié.

Antenne: Comment choisir, installer et régler celle qui vous convient.

Fondamentalement, vous avez deux types d'antennes pour véhicule — Fouet de longueur normale (2,5 m environ) ou fouet raccourci — et une grande variété de types de montage que vous devrez choisir en fonction de l'endroit où vous voulez la mettre. Vous propose une gamme complète d'antennes à hautes performances. Votre revendeur saura vous conseiller dans votre choix.

Où placer votre antenne?

Voici quelques règles générales pour placer l'antenne de façon à obtenir les meilleures performances de votre CB:

- 1° Fixez votre support d'antenne le plus haut possible sur votre véhicule
- 2° Plus votre antenne dépassera du toit meilleur ce sera.
- 3° Si possible, fixez le support au centre de la surface que vous aurez choisie
- 4° Faites passer le câble de l'antenne loin des sources de parasites tels que système d'allumage, jauges, etc...
- 5° Assurez-vous que la masse de l'antenne est bien électriquement raccordée à la masse du véhicule.
- 6° Attention à ne pas endommager le câble de l'antenne en l'installant.

Il existe pratiquement cinq endroits pour fixer une antenne sur une voiture: le toit, la gouttière, le coffre arrière, l'aile avant et le pare-choc arrière.

L'emplacement que vous aurez choisi pour votre antenne en déterminera le type.

Une fois encore, votre revendeur vous aidera dans votre choix en fonction des différentes caractéristiques des antennes qu'il peut vous proposer.

Installation de l'antenne

Suivez attentivement les instructions du fabricant.

Attention: Ne jamais émettre avec votre CB radio en ayant un câble d'antenne endommagé ou sans y raccorder l'antenne, ceci pouvant détériorer le circuit d'émission.

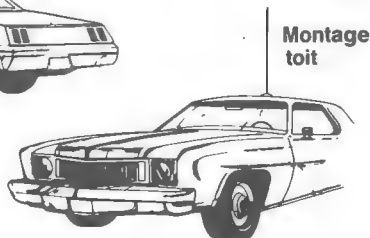
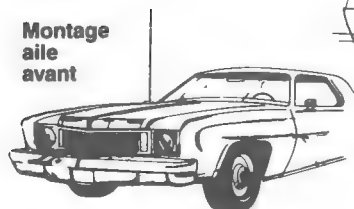
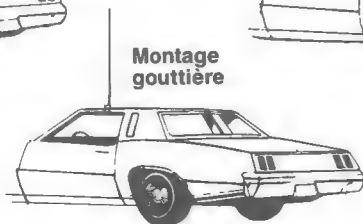
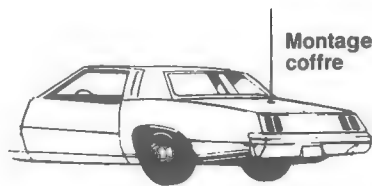
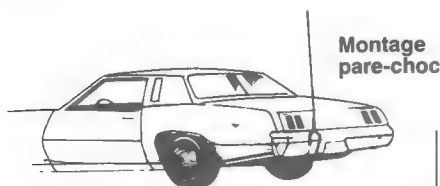
Règlage de l'antenne

Certaines antennes sont réglées directement en usine. Cependant on peut souvent améliorer les performances en allongeant ou en raccourcissant légèrement leur longueur en fonction des indications d'un appareil de mesure prévu pour cela: le "tos-mètre".

Pour la procédure exacte, se reporter au manuel d'installation du fabricant.

Vous pouvez acheter un TOS-mètre séparément ou demander au service après-vente de votre revendeur de vous la vérifier.

LES CINQ MONTAGES POSSIBLE SUR VOITURE



Liste des pièces

Ref. No.	Description	Part No.	Ref. No.	Description	Part No.
Ceramic Capacitors			C30	.001 μ F 50V	03-000210
C13,50	.001 μ F 50V	77-135008	C34	.0022 μ F 50V	77-135007
51,206			C31,33	.033 μ F 50V	77-135030
C2,5,9	.01 μ F 50V	06-000046	C32	.0047 μ F 50V	77-135056
49,53,61			C14,55	.047 μ F 50V	03-000300
62,73,75			C16	.0068 μ F 50V	77-135068
76,79,83			C38,42	.068 μ F 50V	70-135062
93,94,95			Electrolytic Capacitors		
104,105			C28	.1 μ F 16V	03-007076
106,109			C107	.47 μ F 50V	01-132575
C4,8,11	.022 μ F 50V	06-000075	C18, 29	1.0 μ F 50V	01-132007
C70	.0047 μ F 50V	06-000703	108,111		
C6,12,15	.047 μ F 50V	06-000106	C25,27,71	10 μ F 16V	01-132115
24, 81			C46	100 μ F 16V	67-138035
C10	10pF 50V	77-135033	Electrolytic Capacitors Continued		
C77,80,89	100pF (NPO)	77-135035	C43	1000 μ F 16V	01-132210
C69	120pF 50V	77-135036	C78	2.2 μ F 16V	03-003043
C84	150pF 50V	70-135037	C41,59	220 μ F 16V	00-132380
C63	18pF 50V	77-135038	C22	22 μ F 16V	77-135017
C37	180pF 50V	77-130027	C44,48	3.3 μ F 16V	77-130017
C1,64	22pF 50V	77-130028	C36,45,47	33 μ F 16V	77-135026
C85	220pF 50V	06-000320	C39,60,72	47 μ F 16V	67-138010
C40,68	220pF 50V	06-000320	C26	470 μ F 16V	67-138014
C65	30pF 50V	77-130029	Trimmer Capacitor		
C82,86	330pF 50V	77-130030	CT1	20pF	77-135012
C67,301	33pF (NPO)	77-135040	Trim Potentiometers		
C74	39pF 50V	77-135041	RV3	10KB	80-164015
C90	390pF 50V	06-000345	RV4	2K	77-164037
C56,87	4pF 50V	77-135042	Carbonfilm Resistors		
C3	47pF 50V	77-135043	R15,111	12K 1/16W	67-143029
C91	470pF 50V	67-138028	R44,47	1.5K 1/16W	04-881053
C7,501	6pF 50V	77-130031	R54	15K 1/16W	77-140013
C97	60pF NPO	77-130032	R14,85	150K 1/16W	80-140021
C302	68pF 50V	77-135044	R4	18 ohm 1/16FW	77-140014
Tantalum Capacitor			R62	1.8K 1/16W	77-140077
C35	4.7 μ F 16V	70-138101	R50	18K 1/16W	04-881830
Mica Capacitors			R63,71	22 ohm 1/16W	77-140054
C57	39pF 50V	77-135077	R7,21,97	220 ohm 1/16W	80-140091
C50,66	47pF 50V	77-135078	210		
Metal Polyester Capacitors			R45,46,52	2.2K 1/16W	04-882023
C21	.01 μ F 50V	03-000205	212		

Ref. No.	Description	Part No.	Ref. No.	Description	Part No.
R24,79	22K 1/16W	75-140009	13	Lens	77-020157
R73	220K 1/16W	04-662203	14	Knob-Control	77-110037
R94	2.2 ohm 1/16W	77-140083	15	Knob-CH/DOWN	77-110051
R6,19,58	2.7K 1/16W	77-140055	16	Knob-CH/UP	77-110052
74			17	Spring-Coil	77-152011
R20	27K 1/16W	77-140056	18	Screw 3 × 10	77-151186
R1	330 ohm 1/16W	67-143017	19	Screw 3 × 6-2S	77-151382
R41,42,51	3.3K 1/16W	67-143016	20	Nut	77-151185
R2,30,213	33K 1/16W	77-140057	21	Washer	77-152076
R86	390 ohm 1/16W	77-140037	22	Rivet	77-151123
R10	3.9K 1/16W	04-773093	23	Main Body	77-010116
R201	39K 1/16W	04-773930	24	ANT MTG LUG	77-158186
R22,57,69	47 ohm 1/16W	67-143031	25	Cord Stop Clamp	77-151091
R8,9,12	470 ohm 1/16W	77-140039	26	Heat Sink	77-089120
17,65,66			27	Heat Sink	77-089121
99-105			28	Shield	77-089122
R67,87,88	4.7K 1/16W	77-140040	29	Shield	77-089123
89,211			30	Name Plate	77-020156
R27,29	47K 1/16W	80-140048	31	Insulator	77-157201
R53	56 ohm 1/16W	67-143020	32	Ant. Jack	77-153019
R209	560 ohm 1/16W	77-140071	33	Screw	77-151218
R60	5.6K 1/16W	77-140062	34	Screw 3 × 6-2S	77-151382
R90	68 ohm 1/16W	04-776800	35	Screw 5 × 12-1S	77-151179
R3	680 ohm 1/16W	75-140008	36	Washer, Rubber	77-151220
R28	68K 1/16W	77-140072	37	Washer	77-151084
R70	820 ohm 1/16W	67-143011	38	Washer	77-151180
R26,76	82K 1/16W	80-140086	39	Bracket(MIC)	77-158174
R501	100 ohm 1/2W	77-140084	40	Bracket(SET MTG)	77-158185
R82	33 ohm 1/2W	77-140064	41	Screw M3 × 8	77-151184
R95	4.7K 1/2W	77-144019	42	Nut	77-151185
			43	Washer	77-151076
Metaloxide Resistor			44	Heat Sink	80-089018
R96	15 ohm 2W "S"	04-020151	45	Shield	77-089084
Exploded Mechanical View			46	Insulator	77-157202
1	Screw(B.H)3 × 4-2S	77-151269	47	Speaker	77-060011
2	Screw(B.H)3 × 6BLK	77-151270	48	Xstr. 2SC2314(E)	01-032314
3	Screw(B.H)3 × 6BLK	77-151183	49	Led SLB55VR3	77-202051
4	Bottom Cover	77-010113	50	Led SLB55MG3	77-202052
5	Upper Cover	77-010114	51	Led LTD3231-Y7	77-202068
6	Felt Strip	77-157198	52	Jack Earphone	77-153017
7	Felt Speaker	77-157199	53	Socket Mic	77-159089
8	Strip Felt	77-157200	54	Switch	77-183058
9	Screw 2.6 × 4	77-151271	55	Mica Insulator	77-089078
10	Screw 2.6 × 6-2S	77-151272	56	Bushing	77-089079
11	Screw 3 × 6-2S	77-151382	57	Vol. Control	77-160048
12	Escutcheon	77-010115	58	Sq. Control	77-160049

Ref. No.	Description	Part No.	Ref. No.	Description	Part No.
59	Power Cord	77-034075	D4,8,10	GE OA90	77-085024
60	PCB Main	77-075080	501		
61	PCB Led	77-075081	D9,11	SI 1N4002	77-085014
62	IC KIA7217AP	02-437217	Crystal		
63	Xstr. 2SC2078(D)	01-032078	X1	10.240MHz HC18/U	77-128022
64	Mica.	01-032314	Ceramic Filters		
Miscellaneous			CF2	CFU455HT	77-179022
	Fuse, 2A, 250V	77-204002	CF1	10.7MJ	67-179001
	MIC Assy.	77-038066			
	Plug, MIC 5-P	77-159110	Coils & Transformers		
Transistors			T1	Transformer OPT	77-096034
Q5	KTC380TM(O)	77-080016	CH1	Transformer Choke	77-096035
Q11,14	KTA1015(Y)	77-080022	RFC7	Coil RF 20 μ H	77-090215
Q2,3,4,15	KTC1923(O)	77-080019	RFC10	Coil RF 22 μ H	77-090204
17,18			L10	Coil .25 μ H	77-090205
Q12,13,16	KTC1815(GR)	70-080146	L13	Coil .32 μ H	77-090206
Q8,9	KTA1015(GR)	77-080022	RFC6	Coil RF .5 μ H	77-090207
Q6	KTC1923(Y)	77-080019	RFC2	Coil RF 6.8 μ H	77-090208
Q23,24	MPS9634(C)	01-349634	RFC4	Coil RF .8 μ H	77-090209
Q19,20	MPS9426(C)	77-080044	RFC9	Coil 4 μ H	77-090210
Q21	2SC2314(E)	01-032314	RFC8	Inductor 6.8 μ H	77-090211
Integrated Circuit			L11	Spring Coil .56H	77-090212
IC1	LC7185	77-076014	RFC5	Coil 2.2 μ H	77-090213
Diodes			L12	Coil .22 μ H	77-090214
D12	BZX83-C6V2	77-085010	L4	Coil IFT 455KHz	77-178116
D13	UZ9.1B	77-085016	L5	Coil IFT 455KHz	77-178117
D14	UZP 8.2B 1W	70-085022	L1	27MHz RX ANT	77-090118
D15	MV2209	05-472209	L2	27MHz Coil	77-090072
D1,2,6,7	1S2473	70-085023	L3	10.6MHz Coil	77-090073
16,17,19			L6	Coil VCO	77-090074
22			L7,8	27MHz TX Coil	77-090075
			L9	27MHz TX Coil	77-090076



Vue explosée

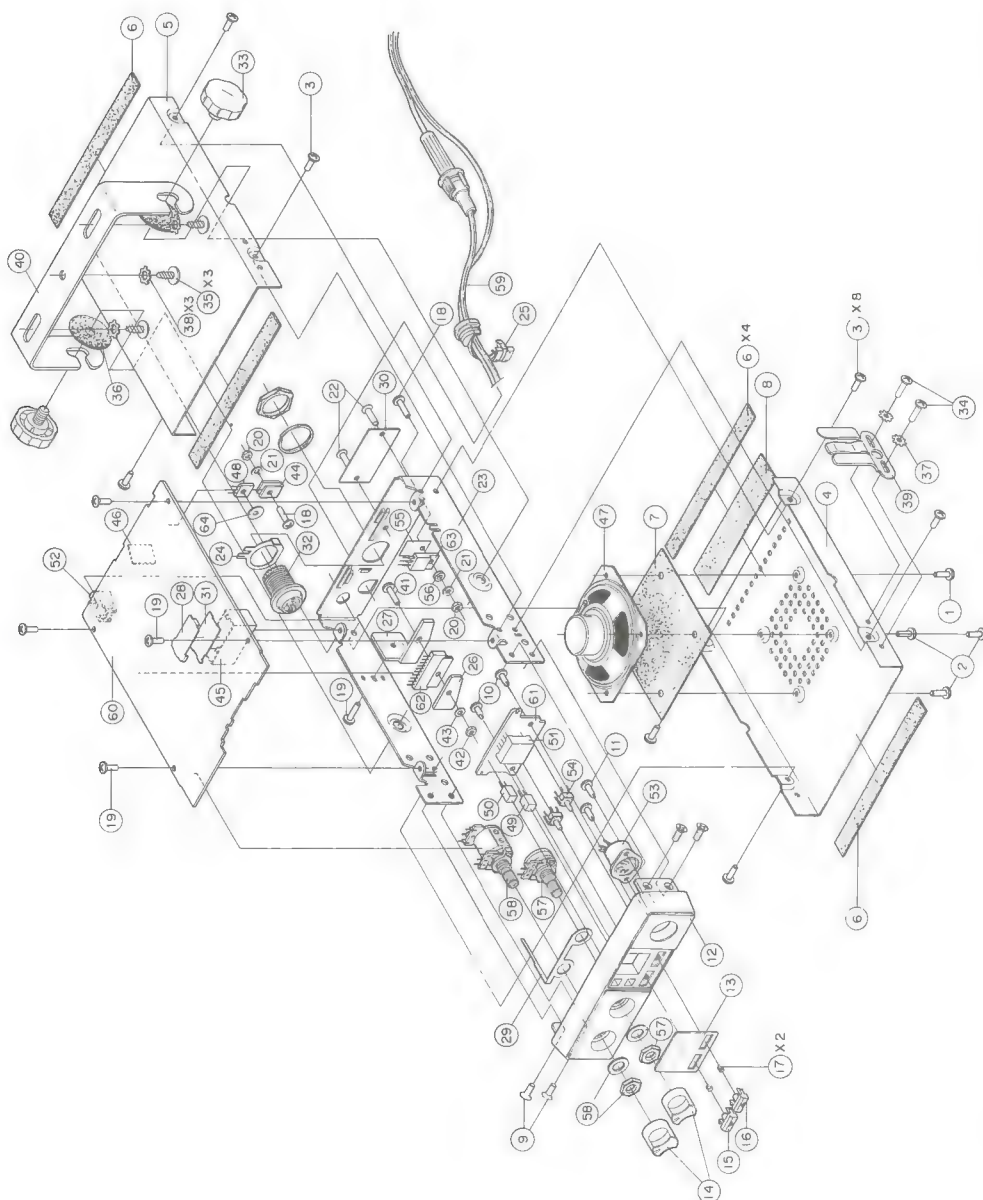


Diagramme de raccordement

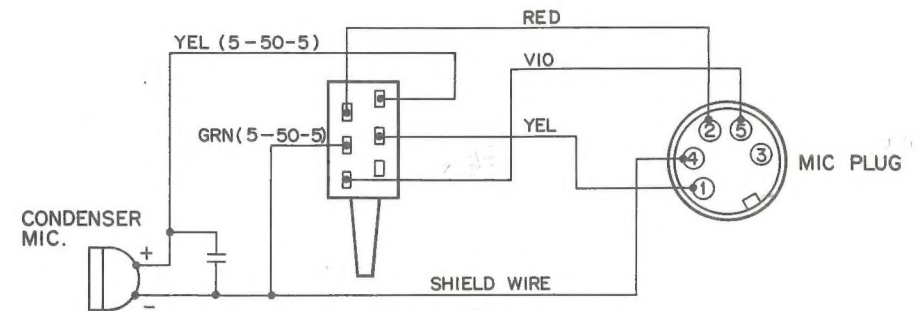
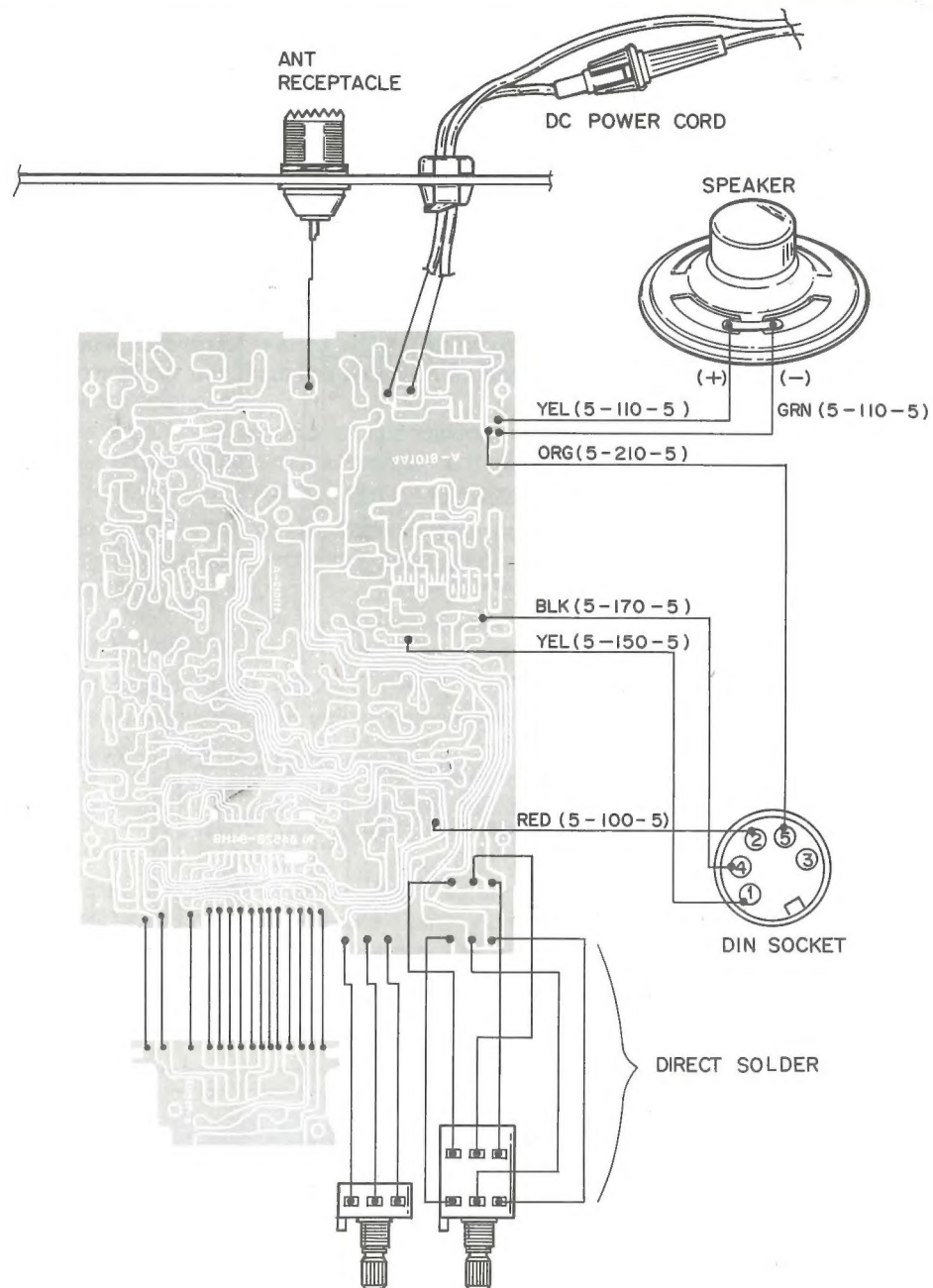
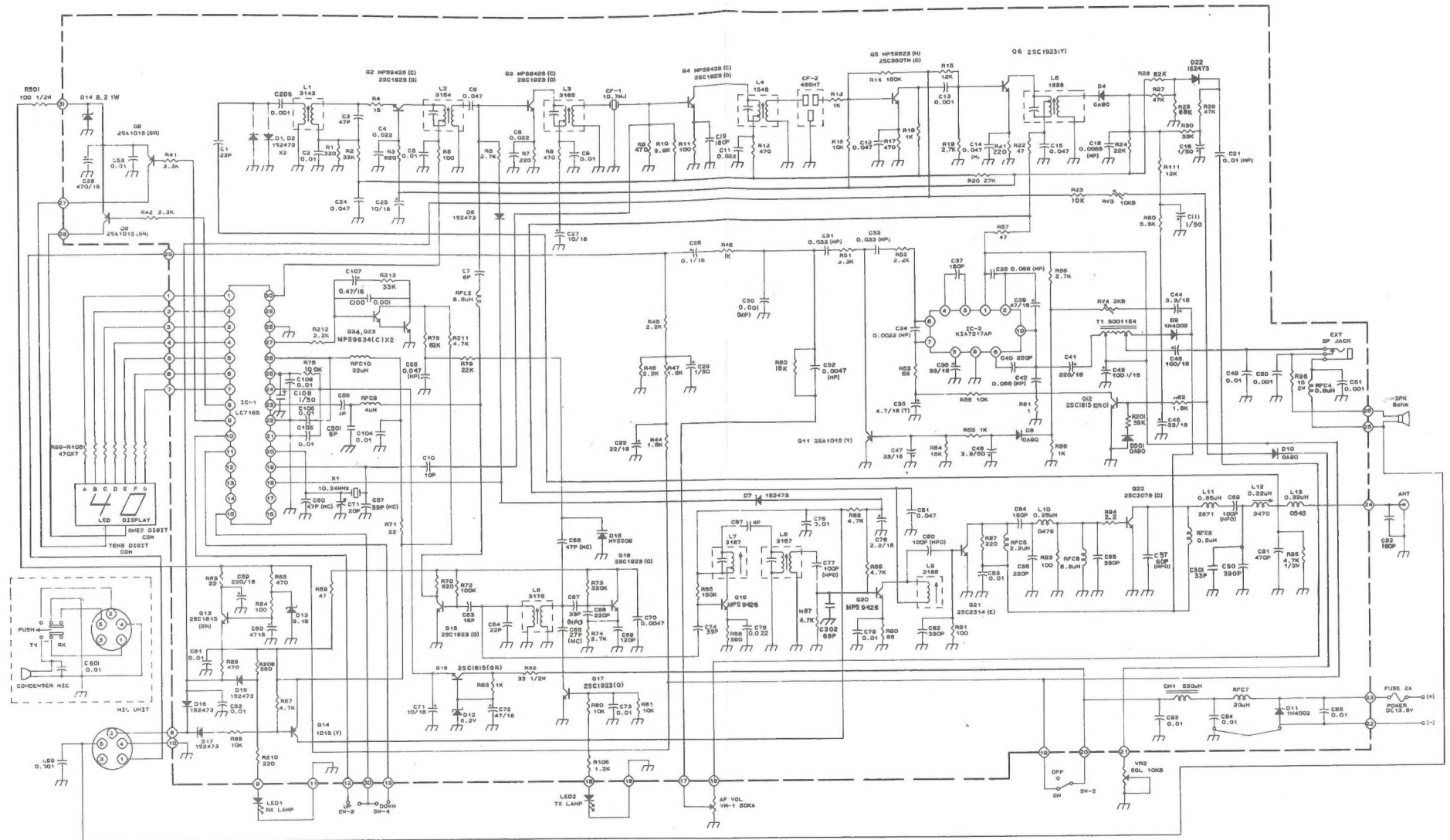


Diagramme Schématique



Garantie

DIRLER S.A. importateur exclusif officiel de TARGA, Kansas City, USA, réparera ou remplacera, à son choix, gratuitement, n'importe quelle CB Radio TARGA et accessoire TARGA, en panne à la suite d'un défaut de composant ou de construction, dans un délai d'un an qui suit l'acquisition par l'utilisateur dans un magasin agréé par DIRLER S.A.

La garantie gratuite n'inclue pas le transport, toujours à la charge de l'utilisateur.

Limite de la Garantie

La garantie ne porte pas:

- sur les composants et accessoires suivants: sacoche de transport, antenne télescopique (portables), transistor final du circuit d'émission (communément appelé PA) qui peut être détruit par une mauvaise utilisation du poste (émission avec une mauvaise antenne par exemple).
- sur les appareils et accessoires non importés par DIRLER S.A. exemple: appareils achetés en dehors du territoire Français, ou d'occasion ou de provenance indéterminée ou acheté dans un magasin qui n'est pas client DIRLER S.A.
- sur les appareils mal utilisés exemple: branchement de l'alimentation électrique en inversant les polarités, fusibles remplacés par d'autres plus puissants, appareils modifiés ou déréglés.

Execution de la Garantie

L'appareil peut être:

soit remis au magasin qui l'a vendu, soit envoyé directement en port payé à

DIRLER S.A.
12, Avenue de Verdun
52100 SAINT DIZIER

Dans ce cas, la garantie ne pourra être prise en considération qu'avec la copie de la facture mentionnant clairement la date d'achat. Après réparation (délais normal: 4-5 jours) et si la garantie est effectivement valable, il sera retourné en port dû.

Sinon le montant de la réparation sera réglée à l'expédition en "contre remboursement".

Fabrique en Thaïlande
936713A